

Garvard noir
Vas 13 A 18

Garvard noir



INRA
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

1667Mtp5

Garvard noir
Vas 13 A 18
1667Mtp5

Garvard noir
13 A 18





Désignation : *Garward noir*

Clos Planche *13* Côté *A* N° *18*

Vigueur *1*

Charge :

Date de maturité: *11-9-56*

D1 - 1

D2 - 1

D3 - 2

D4 - 2

D5 - 0

PR1 0

2^e époque

Désignation : *Garward noir*

Clos Planche *13* Côté *A* N° *18*

Vigueur : *2*

Charge :

Date de maturité:

17-9-57

S. 1 - 2

2 - 0

3 - 4

4 - 0

5 -

Pr. 1

3^e époque

M. le 5-9-1958 Pr. 0

Garward noir

Désignation :

Clos Planche *13* Côté *A* N° *18*

Vigueur : *2*

Charge :

s. 1 1

2 1

3 2

4 3

faill. 5

Année 1956

Garvard noir

n° Planche Côté 13 A 18 .

	Nombre total	D A T E S									
		19	22	24	27						
1	.6.	.0.	.0.	.0.	.3.	x.					
2	.3.	.0.	.0.	.0.	.1.						
3	.6.	.0.	.0.	.0.	.3.	x.					
4	.4.	.0.	.0.	.0.	.2.	x.					
5	.	.	.	.	.	.

II

27-3-56 D. 6 28

Année 1957

Garvard noir

N° Planche Côté 13 A 18 .

	Nombre total	D A T E S									
		5-3	8-3	11/3							
1	.6.	.0.	.0.	.3.							
2	.4.	.0.	.0.	.2.							
3	.8.	.0.	.1.	.4.							
4	.4.	.1.	.2.	.3.							
5	.	.	.	.			

II

D 6 11-3-57

Année 1958 -

cyarvard noir -

N° Planche Côté 13 A 18

	Nombre total	19/3	22.3		D	A	T	E	S				
1	9.	2.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	5.	1.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	8.	2.	5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	6.	2.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Taille

D G 22.3.58

I 2

Désignation : *Garvard noir*

VASSAL Planche *XIII* Côté *A* N° *18* Souche 1 2 *3* 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6 .
 32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
 duveteux 8 - cotonneux *9*
 30 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
 carminé *3* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
 zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
 autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées *7* - en gouttière 8 - autres 9 .
 39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
d ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *9* *blanches*
 29 - blanches *0* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
 à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
D plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-
 tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
 détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
 la 3° feuille détachées sera notée.

D *cat.*

P Marcout

31-8-34

N° ordre

Désignation : *Jarvard noir*

VASSAL Planche 13 côté A N° 18 souche '1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . 9
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement 1 - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9 .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

~~hermaphrodite ou femelle~~ par se fleurs

N° ordre

Désignation :

Sarras noir

VASSAL

Planche *13* côté *A* N° *18* souche 1 2 *3* 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies *8* - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *3* .
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9* .
- 38 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert *8* .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Truel 22-6-54

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 13 côté A N° 11 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

24 JUL 1956
B. Rock

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 13 côté 17 N° 18 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétioilaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 4 - point pétioilaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3 .
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° 1 - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

10.9.56 Rouquier

N° d'ordre

Désignation

Garvard noir

VASSAL planche *13* côté *A* N° *18* souche *1* 2 *3* 4 5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite *3*.
- Lâche *4* - Moyenne 5 - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible *8* - long 9.
- A pédoncule herbacé *1* - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.
- 25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré *5*.

BAIE *Photo*

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne *3* - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière *8*.
- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir *5*.
- 27 - Très pruinée 7 - pruinée *8* - non pruinée 9.
- Coloration régulière *1* - irrégulière 2.
- 28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde *1* - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant *1* - non persistant 2.
- A section transversale : régulière *3* - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée *7*.
- 29 - A jus incolore *1* - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne *4* - épaisse 5.
- 30 - A pulpe charnue 6 - juteuse *7* - molle 8.
- A saveur neutre *1* - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- 31 - A pédicelle long 1 - moyen *2* - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte *4* - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte *7* - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident *1* - peu apparent 2.
- 32 - A pinceau : court 4 - moyen *5* - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré *9*.
- 33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile *2*.

Trouquie 18-9-56

Gaward noir

13 A 18

Sarment de vigne

Taille

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : 5-10 cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Landier

N° d'ordre: Designation: *Garward noir* . .
Origine:
Emplacement: Vas. *13 A. 18* . Vign.

- 8 - Angle des nervures ① - ② - 3. -
9 - L_1/L ① - ② - ③ .
10 - L_2/L ① - 2. -
11 - Lobes 1 - 3 - 5 - ⑦ - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - ② - ③ .
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - ① - ② - 3. -
14 - S. pét. (forme) 1 - ② - ③ - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - ⑥ - 7 - ⑧ .
16 - Dents : forme ① - 2 - 3.
17 - Dents : Méd. /B. 1 - 2 - ③ .
18 - Angle lob. term. ① - ② - 3.
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - ② - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ⑥ - ⑦ - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - ③ - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - ② - 3.
Forme : ④ - 5
Médiane/Base : 6 - 7 - ⑧